

Le témoignage
d'agriculteurs
innovants !

INNOV' ACTION 2017



UTILISATION DE BIOCONTRÔLES EN ARBORICULTURE. RÉDUCTION DES IFT ET DES RÉSIDUS

EARL IRLA À TOULOUGES

L'EARL IRLA est une exploitation arboricole avec une dominante abricots commercialisés en circuit long et circuit court. Trois autres ateliers de diversification dédiés au circuit court sont présents sur l'exploitation : kiwis, mini-agrumes, figues.

L'exploitation est située en zone péri-urbaine de Perpignan, il en découle une situation favorable pour la vente directe, mais nettement moins favorable pour l'agrandissement, au vu des pressions foncières exercées par l'urbanisation, les voies de communication...

Au niveau pédo-climatique, les conditions sont excellentes pour produire un fruit de très bonne qualité. Cet objectif guide les choix variétaux, les stades de cueillette et toutes les opérations de post-récolte.

L'exploitation est en production, raisonnée et fait des efforts constants pour baisser les interventions phytosanitaires. La combinaison de l'ensemble des leviers utilisables, permet de produire un fruit de très bonne qualité gustative tout en respectant le consommateur et l'environnement des vergers.

Notre exploitation

C'est une exploitation familiale de 11 ha dédiée à l'arboriculture, avec un parcellaire plutôt bien groupé autour du domaine.

Situé en zone péri-urbaine, nous commercialisons 80% en circuit long et 20% en circuit court. Nous sommes diversifié dans les productions et dans les activités.

Motivés par le réseau ferme DEPHY, depuis de nombreuses années, nous oeuvrons pour utiliser le moins possible de phytosanitaires.

Notre parcellaire est groupé, le secteur est favorable au niveau pédo-climatique, avec des ressources en eaux abondantes et peu profondes. La proximité

de la logistique au travers du marché international de Saint Charles, sont les principaux atouts.

La contrainte majeure est liée à l'accès au foncier dans une moindre mesure, certaines parcelles au vu de l'abondance de l'eau superficielle, doivent être drainées.

Nos productions sont constituées 7 ha d'abricotiers produisant du 15 mai à fin août, 1 ha de kiwis, 0,3 ha de figuiers, 0,3 ha de mini-agrumes (kumquat, limequat).

La recherche du goût et de la qualité gustative nous guident dans nos choix, vente de produits frais, mais également nous transformons et commercialisons des produits dérivés (confitures, jus, etc.).

REPÈRES

- Contrôle des bio agresseurs

- Développement de la biodiversité et lutte biologique par conservation

- Utilisation de moyens de bio contrôle en substitution aux traitements chimiques



SYSTÈME DE CULTURE

« Quel est votre principal atelier, et quel système de culture ? »

Notre principal atelier est constitué de 7 ha d'abricotiers conduits en production raisonnée très « light » avec des prises de risques importantes, nous sommes souvent très proche du bio.

Nous avons initié cette méthode de travail en 1995 et nous faisons des efforts constants dans ce sens depuis cette date, par conviction personnelle.

Nous avons une approche systémique de lutte contre les bio agresseurs en combinant les moyens de lutte principaux et complémentaires.

Par exemple, pour limiter l'herbicide à un passage sur 30% de la surface seulement, nous combinons le travail du sol avec l'application une fois d'un herbicide chimique localisé.

En parallèle tous nos vergers sont enherbés pour en outre limiter les transferts des pesticides dans les eaux.



« Quels sont les objectifs économiques, sociaux et environnementaux de votre système de culture ? »

Comme nous l'avons dit précédemment, la recherche permanente de la qualité gustative guident nos choix, tout en réduisant le plus possible les intrants phytosanitaires.

Augmenter le tonnage, segmenter la production, limiter les pertes quantitatives sont dans nos objectifs. Notre système de culture, à faibles niveaux d'intrants, provoque certaines années des dommages économiques comme en 2015 et 2016 avec la mouche méditerranéenne (*Ceratitis capitata*).

Ces prises de risques sont difficiles à mettre en avant dans l'agriculture raisonnée et même si nos IFT sont bas, cela ne traduit pas une plus-value à la vente ni un accès au marché facilité.

Réduire les intrants veut dire accepter un certain niveau de dégâts pour les bio agresseurs, mais la biodiversité présente sur nos parcelles montre que nous respectons la nature qui nous entoure.

CHIFFRES CLÉS

- 1.5 UTH permanent
- 11 ha
- IFT total : 10.3
- IFT herbicide : 0.1
- IFT fongicide : 5.8
- IFT insecticide : 4.4
- IFT hors herbicide : 10.2
- IFT biocontrôle : 2.75

L'IFT est un indicateur d'intensité d'utilisation de produits phytosanitaires. Il correspond au rapport entre la dose appliquée et la dose homologuée en tenant compte de la surface traitée de la parcelle.

Commercialisation

- 80% en circuits longs
- 20% en circuits courts

Qu'est-ce qu'un **système de culture**... C'est l'ensemble des modalités techniques mises en oeuvre sur des parcelles cultivées de manière identique. Chaque système se définit par :

> la nature des cultures et leur ordre de succession,
> les itinéraires techniques appliqués à ces différentes cultures, ce qui inclut le choix des variétés.

L'itinéraire technique ayant été lui-même défini comme « combinaison logique et ordonnée de techniques qui permettent de contrôler le milieu et d'en tirer une production donnée. » (Sebillotte, 1974).

Suivez-nous sur :

 @InnovAction_Oc  @InnovActionOccitanie #InnovAction

Retrouvez les témoignages sur www.innovaction-agriculture.fr/occitanie/